

## Reforma Planta Embotelladora y Balneario Aguas de Lanjarón (Granada)



Promotor:



Descripción:

De forma simultánea y en edificios diferentes (planta embotelladora y balneario) se implantaron instalaciones para Aguas de Lanjarón S.A. en sus instalaciones del T.M de Lanjarón; provincia de Granada.

En el balneario se procedió a realizar una instalación de post calentamiento de las aguas ferruginosas termales.

Esta agua con importantes propiedades terapéuticas tienen el gran problema de llevar en suspensión la nada despreciable cantidad de 100gr de hierro por metro cúbico, lo cual solidifica en las tuberías e intercambiadores de calor. Se instaló un sistema de intercambiador con uno en funcionamiento y dos en reserva con un sistema automático de cambio de intercambiador y limpieza con ácido del exterior.

En cuanto a la fábrica embotelladora, se instaló una línea de embotellado nueva, dos centros de transformación, una caldera de vapor, un sistema de almacenamiento de ácido y varios cuadros de baja tensión.

### Datos Significativos:

- Potencia ACS Balneario: 800 kw.
- Acumulación ACS: 25 m<sup>3</sup>.

### Datos Técnicos:

- Potencia caldera vapor: 600 kw.
- Potencia eléctrica: 600 kw.
- Almacenamiento de ácido: 20 m<sup>3</sup>.

